

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ
ТЕЛЕФОН ДЛЯ ЕКСТРЕНОГО ЗВ'ЯЗКУ: 800-424-9300 (Хемтрек)

Шкода для здоров'я: 3
Займистість: 3
Реактивність: 0

ТОВ «ПРОГРІН ІНТЕРНЕСІОНЛ» (PROGREEN INTERNATIONAL, LLC)
18601 вул. Хаттерас № 248
Тарзана, Каліфорнія 91356, США

Сторінка 1 з 9

Матеріал PROGREEN DEZ-8 (концентрат)	Дата видачі 27.09.2020	Класифікація небезпек МТ 8(3), РG II
№ CAS: Суміш Композиційний склад: Суміш	Транспортна назва МТ Дизенфікуючий, рідкий, корозійно-активний, без додаткових уточнень Маркування МТ: Корозійний Транспортна назва ММО Корозійно-активна речовина, займиста, без додаткових уточнень забруднювач морського середовища	
Хімічна назва (активні агенти): N, N-дидецил-N, N-диметиламоній хлорид та Алкіл (50%, C ₁₄ 40%, C ₁₂ ; 10%, C ₁₆) диметилбензиламоній хлорид		

I-СКЛАДНИКИ

ПРИБЛИЗНА ВАГА У %

(середньозважена за часом/максимально допустима концентрація)

N, N-дидецил-N, N-диметиламоній хлорид (№ CAS 7173-51-5)	48	Не встановлено
N-Алкіл (C ₁₂₋₁₆)-N, N- диметилбензиламоній хлорид (№ CAS 68424-85-1)	32	Не встановлено
Ізопропіл (№ CAS 67-63-0)	3.5	1000 ч/млн. (Управління з охорони праці - Гранично допустима концентрація) 1000 ч/млн. (Американська конференція державних фахівців з промислової гігієни - Середньозважена за часом концентрація)
Вода (№ CAS 7732-18-5)	16.5	Не встановлено

II – ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Вигляд: Безбарвна до блідо-жовтого рідина	Кислотність: від 6 до 8 (10% активний розчин)
В'язкість: невідомо	Запах: незначний, схожий на ізопропіл
Точка кипіння: невідомо	Точка плавлення або замерзання: -20° C
Густина пари (Повітря=1): невідомо	Тиск пари (мм рт. ст.): невідомо
Відсоток летючості (за вагою): 20	Питома густина (Вода=1): 0.90-0.91 20° C
Швидкість випарування (Бутилацетат = 1) : невідомо	Розчинність у воді: розчинна

III - ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПОЖЕЖО- І ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІСТЬ

Точка займання: 104°F (Tagliabue c .c)	Температура самозаймання: невідомо	
Нижня межа вибухонебезпечності (%): невідомо	Верхня межа вибухонебезпечності: невідомо	
Засоби пожежогасіння: піна	спиртова піна X	CO ₂ X
порошок X	вода X	інше

Інформацію, представлену в документі, складено на підставі внутрішніх звітів та даних професійних публікацій. ПАСПОРТ НЕ СУПРОВОДЖУЄТЬСЯ ЖОДНИМИ ПРЯМИМИ ЧИ НЕПРЯМИМИ ГАРАНТІЯМИ. Він призначений допомогти в оцінці придатності та правильного використання матеріалу під час виробництва, розробки та впровадження техніки та процедур безпеки.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ
ТЕЛЕФОН ДЛЯ ЕКСТРЕНОГО ЗВ'ЯЗКУ: 800-424-9300 (Хемтрек)

ТОВ «ПРОГРІН ІНТЕРНЕШНЛ» (PROGREEN INTERNATIONAL, LLC)
18601 вул. Хатгерас № 248
Тарзана, Каліфорнія 91356, США

Сторінка 2 з 9

III - ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПОЖЕЖО- І ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІСТЬ

СПЕЦІАЛЬНІ ПРОЦЕДУРИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ: Обов'язково носити автономний дихальний апарат та захисний одяг, схвалений Національним інститутом з охорони праці. Охолоджувати вогнетривкі контейнери за допомогою розпилювача води.

НЕЗВИЧАЙНІ ЗАГРОЗИ ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖИ ТА ВИБУХУ: Продукти горіння токсичні. Нагріті пари розчинників можуть потрапити до джерела займання і спалахнути.

IV-ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВПЛИВ НА СТАН ЗДОРОВ'Я

Шляхи потрапляння – контакт зі шкірою X
Вдихання X

Потрапляння в очі X
Потрапляння всередину

НАСЛІДКИ НАДМІРНОГО ВПЛИВУ

На основі інформації про токсичність цього матеріалу для тварин, можна передбачити наступні наслідки: Прямий контакт зі шкірою чи очима може спричинити сильне подразнення та/або хімічний опік з можливим незворотним ураженням. Потрапляння всередину може спричинити пекучий біль у роті, горлі та животі; сильний набряк гортані. Потрапляння всередину може спричинити параліч м'язів скелету, що впливає на здатність нормально дихати; циркуляторний шок; та/або судоми. Потрапляння всередину може бути летальним. Пари розчинника або тумани продукту можуть спричинити подразнення слизових оболонок. Тривале вдихання може спричинити сонливість, знесилення та нездатність зосередитися.

НАДМІРНИЙ ВПЛИВ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ЗАГОСТРЕННЯ ІСНУЮЧИХ ХВОРОБ:
Наслідки не вказані.

ПРОЦЕДУРА НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ:

При контакті з очима негайно промийте їх великою кількістю проточної води протягом принаймні 15 хвилин. Тримайте повіки нарізно, щоб забезпечити промивання всієї поверхні ока та повік водою. Негайно зверніться до лікаря. Якщо лікар недоступний, промийте ще 15 хвилин, а потім доставте потерпілого до лікарні.

При контакті зі шкірою протягом 15 хвилин промийте її великою кількістю проточної води з милом, якщо є. Зняти забруднений одяг та взуття. Негайно звернутися до лікаря. Перед повторним використанням виперіть одяг та виконайте знезараження взуття.

При ковтанні негайно дайте випити потерпілому 3-4 склянки молока (якщо немає, дайте води). НЕ викликайте блювоту. Якщо блювота все-таки трапиться, знову дайте випити рідину. Негайно зверніться до лікаря. Нехай лікар визначить, чи дозволяє стан хворого викликати блювоту або промивати шлунок. Не давайте нічого орально людині, що страждає від судом або втратила свідомість.

Інформацію, представлену в документі, складено на підставі внутрішніх звітів та даних професійних публікацій. ПАСПОРТ НЕ СУПРОВОДЖУЄТЬСЯ ЖОДНИМИ ПРЯМИМИ ЧИ НЕПРЯМИМИ ГАРАНТІЯМИ. Він призначений допомогти в оцінці придатності та правильного використання матеріалу під час виробництва, розробки та впровадження техніки та процедур безпеки.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ
ТЕЛЕФОН ДЛЯ ЕКСТРЕНОГО ЗВ'ЯЗКУ: 800-424-9300 (Хемтрек)

ТОВ «ПРОГРІН ІНТЕРНЕТІОНЛ» (PROGREEN INTERNATIONAL, LLC)
18601 вул. Хатгерас № 248
Тарзана, Каліфорнія 91356, США

Сторінка 3 з 9

IV-ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВПЛИВ НА СТАН ЗДОРОВ'Я

При вдиханні винести потерпілого на свіже повітря. негайно зверніться до лікаря. Якщо потерпілий не дихає, очистіть його дихальні шляхи і починайте штучне дихання. Якщо потерпілий має проблеми з диханням, дайте йому додатково кисень, якщо є.

КАНЦЕРОГЕННІ ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗГІДНО:
НАЦІОНАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ ТОКСИКОЛОГІЇ – Ні
ПРОГРАМИ МОНОГРАФІЙ МІЖНАРОДНОГО АГЕНТСТВА ОНКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ – Ні
УПРАВЛІННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ – Ні

ПРИМІТКА ДЛЯ ЛІКАРЯ:

Ймовірно пошкодження слизової може зробити неможливим промивання шлунка. Можуть знадобитися заходи проти циркуляторного шоку, а також кисень та заходи для підтримки дихання вручну або механічно.

V - ІНФОРМАЦІЯ ПРО РЕАКТИВНІСТЬ

Стабільність: Стабільний X Уникати станів: Невідомо
Нестабільний

V - ІНФОРМАЦІЯ ПРО РЕАКТИВНІСТЬ (продовження)

НЕБЕЗПЕЧНІ ПРОДУКТИ РОЗПАДУ

При термічному розпаді можуть утворюватися токсичні пари/дими хлористого водню, амінів та інших органічних матеріалів, а також оксиди вуглецю та азоту.

НЕБЕЗПЕЧНА ПОЛІМЕРИЗАЦІЯ

Може виникнути Не виникне X Уникати станів: Невідомо

НЕСУМІСНІСТЬ (МАТЕРІАЛИ, ЯКИХ СЛІД УНИКАТИ)

Вода Інше X Сильні окислювачі або відновники

VI – ДІЇ У ВИПАДКУ ВИТОКУ ТА ІНФОРМАЦІЯ ПРО УТИЛІЗАЦІЮ

ДІЇ У ВИПАДКУ ВИТОКУ ТА ВИКИДУ МАТЕРІАЛУ

НЕБЕЗПЕКА! Їдкий та легкозаймистий матеріал. Перед початком чищення ліквідуйте усі джерела займання та заземліть все обладнання. Підлоги можуть стати слизькими. Носіть відповідне захисне обладнання та респіратор, затверджений Національним інститутом з охорони праці, яке може захистити у випадку утворення туману або пари невідомої концентрації (бажано автономний дихальний апарат).

Засипте і утримуйте витік інертним матеріалом (пісок, земля тощо) і перенесіть рідину та тверду речовину окремо в контейнери для відновлення або утилізації. Не допускайте витіку до каналізації та відкритих водойм.

VI – ДІЇ У ВИПАДКУ ВИТОКУ ТА ІНФОРМАЦІЯ ПРО УТИЛІЗАЦІЮ

Проводьте утилізацію відповідно до усіх федеральних, державних та місцевих законів та норм. Спалення є найкращим методом утилізації.

Інформацію, представлену в документі, складено на підставі внутрішніх звітів та даних професійних публікацій. ПАСПОРТ НЕ СУПРОВОДЖУЄТЬСЯ ЖОДНИМИ ПРЯМИМИ ЧИ НЕПРЯМИМИ ГАРАНТІЯМИ. Він призначений допомогти в оцінці придатності та правильного використання матеріалу під час виробництва, розробки та впровадження техніки та процедур безпеки.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ
ТЕЛЕФОН ДЛЯ ЕКСТРЕНОГО ЗВ'ЯЗКУ: 800-424-9300 (Хемтрек)

ТОВ «ПРОГРІН ІНТЕРНЕШНЛ» (PROGREEN INTERNATIONAL, LLC)
18601 вул. Хаттерас № 248
Тарзана, Каліфорнія 91356, США

Сторінка 4 з 9

УТИЛІЗАЦІЯ КОНТЕЙНЕРА

Потрійне полоскання (або еквівалент). Можливість переробки або повторного використання, знищення та утилізації на санітарному звалищі або спалювання, якщо це дозволено державними та місцевими органами влади. У випадку спалювання, тримайтеся подалі від диму.

VII – ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ

У процесах, під час яких можуть утворюватися тумани або пари, повинна забезпечуватися належна вентиляція відповідно до загальноприйнятих методів вентиляції.

ЗАХИСТ ОРГАНІВ ДИХАННЯ

У процесах, під час яких можуть утворюватися тумани або пари, рекомендується застосовувати респіратор, затверджений Національним інститутом з охорони праці, за відсутності належних засобів контролю навколишнього середовища.

ЗАХИСНІ РУКАВИЧКИ

З гуми або неопрену для запобігання контакту зі шкірою.

ЗАХИСТ ОЧЕЙ

Носіть захисні окуляри у випадку вірогідності потрапляння речовини в очі. В звичайних умовах використовуйте захисні окуляри з бічними екранами.

ІНШЕ ЗАХИСНЕ ОБЛАДНАННЯ

Промивання очей; захисний душ; захисний одяг (довгі рукави, комбінезон або інший одяг, якщо необхідно), щоб запобігти контакту зі шкірою.

VIII - ЗБЕРІГАННЯ ТА ПОВОДЖЕННЯ

ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗБЕРІГАННЯ ТА ПОВОДЖЕННЯ

Максимальна температура зберігання: 140 °F. Зберігайте контейнери з дотриманням вимог діючого кодексу Національної асоціації протипожежного захисту (Національна асоціація протипожежного захисту 30). Заземліть усі контейнери перед розливом. Тримайте контейнери закритими до використання. Не забруднюйте питну воду, їжу чи корми, під час зберігання чи утилізації.

Інформацію, представлену в документі, складено на підставі внутрішніх звітів та даних професійних публікацій. ПАСПОРТ НЕ СУПРОВОДЖУЄТЬСЯ ЖОДНИМИ ПРЯМИМИ ЧИ НЕПРЯМИМИ ГАРАНТІЯМИ. Він призначений допомогти в оцінці придатності та правильного використання матеріалу під час виробництва, розробки та впровадження техніки та процедур безпеки.

ІХ– ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТОКСИЧНІСТЬ

ТОКСИЧНІСТЬ

Інформація про токсичність та екотоксичність для цього матеріалу відсутня. Представлена інформація про токсичність стосується тісно пов'язаного(-их) матеріалу(-ів) та компонентів цього складу.

ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ

Для (80% активний компонентний склад, що містить діалкіл-диметиламонію хлорид С8-10 замість діалкіл-диметиламонію хлорид С10)

- перорально LD₅₀ (щур): 366 мг/кг
- дермально LD₅₀ (щур): 204 мг/кг; 645 мг/кг (2 тести)
- подразнення шкіри (кролик): Сильне подразнення, яке не пройшло до 7-го дня після введення дози
- пошкодження шкіри (МТ - кролик): Викликає пошкодження
- подразнення очей (кролик): Сильне подразнення без промивання, яке не пройшло до 7-го дня після введення дози.
- сенсibiliзація шкіри (морська свинка - тест Бюлера): Не викликає чутливість, при використанні розчину, що містить 0,2% активних компонентів.

Для алкілдиметилбензиламоній хлориду:

- Фотоалергенність (морська свинка): Не фотоалергенний

ГЕНОТОКСИЧНІСТЬ/МУТАГЕННІСТЬ

Для дидецилдиметиламоній хлориду:

- тест Еймса (Salmonella typhimurium): Не мутагенний, з або без метаболічної активації.
- сестринський хроматидний обмін (in vitro - клітини яєчника китайського хом'ячка): Не кластогенний, з або без метаболічної активації.
- цитогенетичний аналіз кісткового мозку (in vivo - щур): Відсутні дані про хромосомне пошкодження кісткового мозку після дози 600 мг/кг.

Для алкілдиметилбензиламоній хлориду:

- позаплановий синтез ДНК (in vitro - гепатоцити щурів): Не мутагенний, з або без метаболічної активації.
- гіпоксантингуанінфосфорібозилтрансфераза (in vitro - клітини яєчника китайського хом'ячка): Не мутагенний, з або без метаболічної активації.

ВПЛИВ НА РЕПРОДУКТИВНІСТЬ/РОЗВИТОК

Для дидецилдиметиламоній хлориду:

- розвиток (щур - перорально): жодних доказів впливу токсичності на розвиток не спостерігалось при дозах в діапазоні від 10-50 мг/кг/добу, введених з 6 по 18 день гестації.

Для алкілдиметилбензиламоній хлориду:

- розвиток (щур - годування): Максимальна доза, що не викликає виявленого шкідливого впливу на здоров'я людини - 1000 ч/млн. Негативні наслідки для новонароджених та матерів, що спостерігаються у тварин із дозою 2000 ч/млн.

ІХ– ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТОКСИЧНІСТЬ (продовження)

ВПЛИВ НА РЕПРОДУКТИВНІСТЬ/РОЗВИТОК

Для суміші дидецилдиметиламоній хлориду:

- розвиток (щур - перорально): жодних доказів впливу токсичності на розвиток не спостерігалось при дозах в діапазоні від 10-50 мг/кг/добу, введених з 6 по 18 день гестації.

Для суміші алкілдиметилбензиламоній хлориду:

- розвиток (щур - годування): Максимальна доза, що не викликає виявленого шкідливого впливу на здоров'я людини - 1000 ч/млн. Негативні наслідки для новонароджених та матерів, що спостерігаються у тварин із дозою 2000 ч/млн.

СУБХРОНІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ

Для суміші алкілдиметилбензиламоній хлориду:

- пероральна токсичність (щур - 90 днів): Не спостерігалось системних впливів або впливів на цільові органи при дозуванні приблизно 500 ч/млн. Побічні ефекти були відзначені при вищих рівнях дозування: 1000 та 4000 ч/млн.

- шкірна токсичність (щур - 90 днів): Не зафіксовано жодних системних токсичних ефектів в жодній з груп впливу, однак незначне подразнення спостерігалось у всіх групах після дози до 20 мг/кг/добу.

ЕКОТОКСИЧНІСТЬ

- LC₅₀ (сонячний окунь синьозябровий - 96 годин): 0,52 мг/л

- LC₅₀ (райдужна форель - 96 годин): 0,93 мг/л

Для дидецилдиметиламоній хлориду:

- EC₅₀ (Daphnia magna - 48 годин): 0,058 мг/л

Х – РІЗНА ТА НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

КАНАДСЬКА СИСТЕМА КЛАСИФІКАЦІЇ НЕБЕЗПЕЧНИХ РЕЧОВИН НА РОБОЧОМУ МІСЦІ (WHMIS)
Клас E, B3

СТАТУС ЗГІДНО КАНАДСЬКОГО ПЕРЕЛІКУ ПОБУТОВИХ ХІМІКАТІВ (DSL)
Складники цього матеріалу вказані в Канадському переліку побутових хімікатів.

ТРАНСПОРТУВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ (TDG)

Дизенфікуючий, рідкий, корозійно-активний, без додаткових уточнень

Клас 8(3)

UN 2920 PGII

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ
ТЕЛЕФОН ДЛЯ ЕКСТРЕНОГО ЗВ'ЯЗКУ: 800-424-9300 (Хемтрек)

ТОВ «ПРОГРІН ІНТЕРНЕТІОНЛ» (PROGREEN INTERNATIONAL, LLC)
18601 вул. Хатгерас № 248
Тарзана, Каліфорнія 91356, США

Сторінка 7 з 9

Х - РІЗНА ТА НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ (продовження)

ФЕДЕРАЛЬНІ НОРМИ:

СТАТУС ЗГІДНО ЗАКОНУ ПРО КОНТРОЛЬ НАД ТОКСИЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ (ПЕРЕЛІК TSCA)

Продукт вказаний в пункті 8(б) переліку Закону про контроль над токсичними речовинами Агенції з охорони довкілля США.

Положення про експорт Статті 12(б) Закону про контроль над токсичними речовинами
У разі експорту складників, присутніх в цьому продукті, може вимагатися річна або регулярна звітність згідно з цим положенням:

	Звичайні значення	
Хімічна назва	№ CAS	Концентрація
Не стосується – продукт зареєстрований у Федеральному акті про фунгіциди, інсектициди та родентициди		

НОРМИ АГЕНЦІЇ З ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ США ЩОДО ПЕСТИЦИДІВ

Цей продукт є пестицидом, зареєстрованим у Федеральному акті про фунгіциди, інсектициди та родентициди Агенції з охорони довкілля США, реєстраційний номер Агенції з охорони довкілля США: 47371-42-86541. Цей продукт можна використовувати в комерційних цілях лише згідно способів застосування, схвалених у Федеральному акті про фунгіциди, інсектициди та родентициди Агенції з охорони довкілля США, вказаних на маркуванні продукту.

CERCLA (Згідно вимог закону США «Про всеосяжні заходи з охорони навколишнього середовища, компенсацію і відповідальність» від 1980 р., необхідно повідомити Національний центр аварійно-рятувальних служб (Телефон 800-424-8802), у разі викиду певної кількості наступних небезпечних матеріалів, що містяться в цьому продукті, якщо викид дорівнює або перевищує звітні величини (ЗВ), вказані у 40 CFR 302.4 (Звід федеральних нормативних актів США):

	Звичайні значення	
Хімічна назва	№ CAS	Концентрація
Немає даних		

Розділ III, Статті 302/304 SARA (Закон США «Про покращення фінансування та перерозподіл повноважень» від 1986 р.) - Цей закон вимагає планування на випадок надзвичайних ситуацій, включаючи повідомлення агенції щодо можливого викиду наступних складників цього матеріалу на основі Порогових величин планування (ПВП) та оприлюднення Звітних величин (ЗВ), вказаних для Складників 40 CFR 355 (Звід федеральних нормативних актів США):

	Звичайні значення	
Хімічна назва	№ CAS	Концентрація
Немає даних		

Інформацію, представлену в документі, складено на підставі внутрішніх звітів та даних професійних публікацій. ПАСПОРТ НЕ СУПРОВОДЖУЄТЬСЯ ЖОДНИМИ ПРЯМИМИ ЧИ НЕПРЯМИМИ ГАРАНТІЯМИ. Він призначений допомогти в оцінці придатності та правильного використання матеріалу під час виробництва, розробки та впровадження техніки та процедур безпеки.

Х - РІЗНА ТА НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ (продовження)

Розділ III, Статті 311/312 SARA - Цей закон вимагає звітування в рамках положення Права громадянськості на отримання повної інформації про небезпечні речовини, що застосовуються на виробництві, у випадку включення наступних складників цього матеріалу до однієї або декількох із п'яти категорій безпеки, вказаних у 40 CFR 370 (Звід федеральних нормативних актів США):

Небезпека*)

Хімічна назва	№ CAS	Категорії
N, N-дидецил-N, N-диметиламоній хлорид	(7173-51-1)	A
N-Алкіл (C ₁₂₋₁₆)-N, N- диметилбензиламоній хлорид	(8001-54-5)	A
Ізопрополіл	(67-63-0)	F

*) П'ять категорій безпеки: F = ПОЖЕЖНА НЕБЕЗПЕКА; S = РАПТОВЕ ЗНИЖЕННЯ ТИСКУ; R = ХІМІЧНО РЕАКТИВНИЙ; A = МИТТЄВА (ГОСТРА) НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ЗДОРОВ'Я; C = ВІДКЛАДЕНА НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ЗДОРОВ'Я (ХРОНІЧНА)

Розділ III, Стаття 313 SARA - Цей закон вимагає подання річних звітів про викид наступних складників цього матеріалу, якщо звітні порогові величини, вказані в 40 CFR 372, досягнуті або перевищені:

Звичайні значення

Хімічна назва	№ CAS	Концентрація
Немає даних		

НОРМИ ПРАВА ГРОМАДСЬКОСТІ НА ОТРИМАННЯ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО НЕБЕЗПЕЧНІ РЕЧОВИНИ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ НА ВИРОБНИЦТВІ ШТАТІВ

ЗАКОНОПРОЕКТ 65 ШТАТУ КАЛІФОРНІЯ - Складники, присутні в цьому матеріалі, які, за визначенням штату Каліфорнія, можуть спричинити рак, вроджені вади або іншу репродуктивну шкоду:

ЗАГРОЗА ВИНИКНЕННЯ РАКУ:

Звичайні значення

Хімічна назва	№ CAS	Концентрація
Ацетальдегід	75-07-0	1 ч/млн.
Бензол	71-43-2	100 ч/млн.
Бензилхлорид	100-44-7	100 ч/млн.
N-нітрозодиметиламін	62-75-9	500 ч/млрд.
Пропіленоксид	75-56-9	10 ч/млн.

ЗАГРОЗА РЕПРОДУКТИВНІЙ СИСТЕМІ:

Звичайні значення

Хімічна назва	№ CAS	Концентрація
Бензол	71-43-2	100 ч/млн.
Толуол	108-88-3	100 ч/млн.

Інформацію, представлену в документі, складено на підставі внутрішніх звітів та даних професійних публікацій. ПАСПОРТ НЕ СУПРОВОДЖУЄТЬСЯ ЖОДНИМИ ПРЯМИМИ ЧИ НЕПРЯМИМИ ГАРАНТІЯМИ. Він призначений допомогти в оцінці придатності та правильного використання матеріалу під час виробництва, розробки та впровадження техніки та процедур безпеки.

ТОВ «ПРОГРІН ІНТЕРНЕТІОНЛ» (PROGREEN INTERNATIONAL, LLC)
18601 вул. Хаттерас № 248
Тарзана, Каліфорнія 91356, США

Сторінка 9 з 9

Х - РІЗНА ТА НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ (продовження)

Право громадськості на отримання повної інформації про небезпечні речовини, що застосовуються на виробництві ШТАТУ МАССАЧУСЕТС - Наступні складники цього матеріалу включені до переліку шкідливих речовин штату Массачусетс і присутні на рівні або вище рівня, про який необхідно повідомляти:

	Звичайні значення	
Хімічна назва	№ CAS	Концентрація
Ацетальдегід	75-07-0	1 ч/млрд.
Бензол	71-43-2	100 ч/млрд.
Бензилхлорид	100-44-7	100 ч/млрд.
Пропіленоксид	75-56-9	10 ч/млрд.
Ізопропіл	67-63-0	3.5%

Перелік Основних матеріалів ШТАТУ МІЧИГАН – Наступні складники входять до переліку Основних матеріалів штату Мічиган:

Хімічна назва	№ CAS
Немає даних	

Право громадськості на отримання повної інформації про небезпечні речовини, що застосовуються на виробництві ШТАТУ НЬЮ-ДЖЕРСІ - Наступні складники цього матеріалу включені до переліку шкідливих речовин штату Нью-Джерсі і присутні на рівні або вище рівня, про який необхідно повідомляти:

	Звичайні значення	
Хімічна назва	№ CAS	Концентрація
N-Алкіл (C ₁₂₋₁₆)-N, N- диметилбензиламоній хлорид	8001-54-5	20%
Ізопропіл	67-63-0	3.5%

Право громадськості на отримання повної інформації про небезпечні речовини, що застосовуються на виробництві ШТАТУ ПЕНСИЛЬВАНІЯ - Наступні складники цього матеріалу включені до переліку шкідливих речовин штату Пенсильванія і присутні на рівні або вище рівня, про який необхідно повідомляти:

	Звичайні значення	
Хімічна назва	№ CAS	Концентрація
Ізопропіл	67-63-0	3.5%
Бензол	71-43-2	100 ч/млрд.

Інформацію, представлену в документі, складено на підставі внутрішніх звітів та даних професійних публікацій. ПАСПОРТ НЕ СУПРОВОДЖУЄТЬСЯ ЖОДНИМИ ПРЯМИМИ ЧИ НЕПРЯМИМИ ГАРАНТІЯМИ. Він призначений допомогти в оцінці придатності та правильного використання матеріалу під час виробництва, розробки та впровадження техніки та процедур безпеки.

Ідентичність перекладу завірено.

Директор Бюро Перекладів «Адмірал» Суслін Едуард Вячеславович